Fácil manejo

El ser humano, en el punto de mira de la técnica. Bajo este lema los ingenieros del AMIGA han desarrollado una nueva generación de ordenadores orientados a los usuarios. Nada de ordenadores altamente complejos que requieren una larga preparación para su manejo, sino que se ha optado por equipos de trabajo modernos que se adapten a las necesidades y costumbres individuales del ser humano.

Fantásticas prestaciones

El resultado es un ordenador de manejo sencillo y una arquitectura de sistema de fácil aprendizaje, que permite unas aplicaciones que los usuarios de ordenadores apenas se atrevían a imaginar.

El ordenador de los años noventa

Más de 1.000.000 de AMIGA 500 vendidos hasta ahora, así como la distinción como «Ordenador del Año», demuestran que el AMIGA 500 constituye el paso decisivo hacia el futuro.

Auténtico multitarea

Mediante el sistema operativo multitarea se pueden operar, en el AMIGA 500, varios programas paralelamente y al mismo tiempo en diferentes ventanas de pantalla.

DATOS TECNICOS

CPU
— Motorola 68000, frecuencia de 7,14 MHz.

Procesador
— Chip de gráficos y animación. El Bit-Blitter permite transmisión de datos a altas velocidades, pudiéndose unir datos de tres fuentes distintas en forma diferente; diseño rápido de lineas y rellenado de superficies.
— Controla 25 canales de DMA.

Chip de vídeo
— Resoluciones: 320 × 256; 320 × 512; 640 × 256; 640 × 512; 32 colores con 320 columnas, 16 colores con 640 columnas.
— 4.096 tonalidades según modo operativo, hasta 4.096 colores simultáneamente.
— 8 Sprite-Controller (con definición variable y detector de colisiones).
— Monitor color de 60/80 caracteres.

Chip de sonido
— Control I/O de Interface, serie, paralelo, puertas de control, teclado, salida audio.
— 4 voces (canales DMA-sound-sampling), amplitud y frecuencia de sampler programable.
— Nueve octavas, forma de ondas complejas.
— Modulación de amplitudes y frecuencias.

Memoria
— RAM 512 KB ampliable internamente hasta 1 MB, externamente hasta 9 MB.
— ROM 256 KB.

Sistema operativo
— Amiga DOS.

Interfaces
— Una unidad de disco externa Port paralelo programable, para entrada y salida (configurada como centronics), puerta serie programable para regímenes de baudios de hasta 31.250 (RS 232).
— MIDI a través de un enchufe adaptador.
— Puerta paralela/serie compatible PC.
— Dos entradas de control (ratón, tableta gráfica, lápiz luminoso, joystick, paddles).
— RGB analógico digital, vídeo monocromo BAS.
— Puerta de expansión (Bus de procesador para conectar ampliaciones RAM, disco duro, periferia especial, coprocesadores).

Periféricos conectables
— Unidad de disco flexible de 3,5".
— Unidad de disco flexible de 5,25".
— Impresora.
— Disco duro de 20 Mb.
— Interface Genlock (sincroniza el ordenador con un vídeo y reproduce la imagen de vídeo en la pantalla del monitor).
— Frame grabber (digitalizador de vídeo).
— Interface Midi.

Configuración de hardware
— Unidad de disco integrada de 3,5" (formateado a 880 KB).
— Ratón con dos teclas.

Transformador
— Unidad de conexión externa 220 V, 50 Hz.

Posibilidades de ampliación
— Monitor Color A 1084 S.
— Unidad de disco de 3,5" A 1010.
— Unidad de disco duro 20 Mb A 590.
— Impresora MPS 1200 P.
— Impresora color MPS 1500 C, MPS 1224 C.
— Ampliación de memoria A 501, 512 KB.
— Adaptador de vídeo/modulador A 520.

Dimensiones
— 57 × 33 × 6 cm. (ancho × fondo × alto).

Peso
— Aproximadamente 4 kg.

Commodore

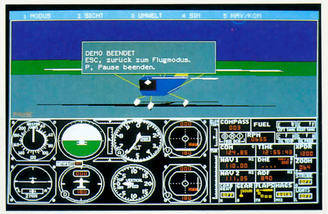
Commodore, S. A.
Príncipe de Vergara, 109
28002 Madrid
Valencia, 49-51
08015 Barcelona

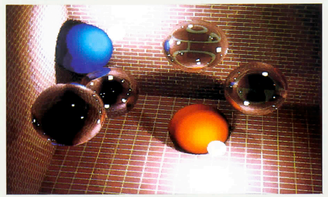
COMMODORE AMIGA 500

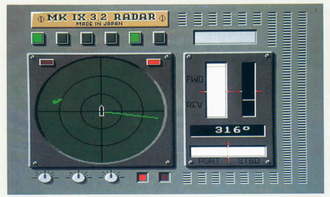
Commodore
LIDER DEL MERCADO DE MICROORDENADORES

PERFECTO EN GRAFICOS, TEXTOS Y ANIMACION

MAS DE 1.000 PROGRAMAS DISPONIBLES







Animación tridimensional

Los tres coprocesadores especiales integrados posibilitan la representación animada de los más distintos movimientos técnicos y científicos. Con el AMIGA 500 se ofrece por primera vez una solución a bajo precio, especialmente para las áreas de educación, investigación y laboratorio.

Texto y gráficos

Mediante la integración de cualquier texto en los gráficos y viceversa, el AMIGA 500 se convierte rápidamente en un ordenador universal del que ya no se puede prescindir.

Entretenimiento de alto nivel

Simulaciones de vuelo realistas, juegos tridimensionales en estéreo, programas de golf y tenis. Ya existen unos 800 programas, videojuegos de alto nivel para el AMIGA 500.

Diversión en el trabajo

El fácil manejo mediante el ratón garantiza para cualquier usuario la entrada inmediata en el mundo del AMIGA. Las fascinantes posibilidades del ordenador se descubren en seguida, sin necesidad de un arduo aprendizaje de comandos u órdenes.

ORDENADOR DE USO MASIVO

La solución completa

Con el monitor A 1084 S el COMMODORE AMIGA 500 desarrolla perspectivas completamente nuevas para el usuario. Con una impresora de color, por ejemplo la MPS 1500 C, y la unidad de disco adicional A 1010 o el disco duro de 20 Mb A 590, se completa el AMIGA 500 como estación profesional de trabajo.

Documento cedido por:

David Sancho

Digitalización de:

http://www.exploracommodore.com/